

"ESS" ElectronicSteeringSystem und "MSS" MultiSteeringSystem von MOBIL ELEKTRONIK

03.02.2018 - Alfons Deter

FACEBOOK

TWITTER

MAIL

|



Garant Quadro mit elektronisch-hydraulischem Hilfslenksystem von MOBIL ELEKTRONIK

BILD: HERSTELLER

Seit Mitte letzten Jahres arbeitet die Firma Kotte mit dem Weltmarktführer für elektronisch-hydraulische Hilfslenksysteme MOBIL ELEKTRONIK zusammen. Somit können nun an garant Güllewagen auch elektronisch-hydraulische Hilfslenksysteme für mehrere gelenkte Hinterachsen (EHLA MULTI) zum Einsatz kommen.

Neben der Wendigkeit bringt die elektronisch-hydraulische Lenkung noch weitere Vorteile mit sich, schreibt Kotte. Gegenüber dem klassischen Verdrängersystem sei die Krafteinwirkung auf den Traktor extrem reduziert, da keine mechanische Verbindung der gelenkten Achse zur Zugdeichsel besteht. Zudem weist ein mit EHLA ausgerüsteter Güllewagen deutlich weniger Reifenverschleiß auf, da das System auf die Fahrzeuggeometrie abgestimmt ist.

Dadurch, dass alle Achsen des Güllewagens lenkbar sind, könnten hilfreiche Lenkprogramme genutzt werden, die zur

Bodenschonung, Reduzierung von Flurschäden beim Wenden und zur Stabilisierung beitragen. Das System hat eine automatische Erkennung des Feldbetriebs und für den Straßen- und Feldbetrieb können unterschiedliche Lenkstrategien und Lenkprogramme genutzt werden. Das System ist standardmäßig für die Straßenzulassung ausgelegt.

Der Lieferant MOBIL ELEKTRONIK stellt auch das Diagnosetool *PCSnext* zur Verfügung. Neben der Systemdiagnose für den Fahrzeugservice können mit diesem Tool zahlreiche Fahrzeuggeometrie-Daten wie Reifengröße, Achsabstand, Länge der Zugdeichsel etc. einfach über Parameter eingestellt werden. Das Lenksystem kann so sehr einfach auf unterschiedliche Fahrzeuge angepasst werden, teilt Kotte mit.

Beliebteste Techniknews der Woche



Fahren mit Pkw-Anhänger: Welcher Führerschein ist der Richtige?



Die Ferguson-Brüder: „Es ist wie eine Sucht“



Warngeld droht: Auch Traktorenfahrer müssen sich anschnallen! **Premium**



Igelpacker von Heilers überzeugt Praktiker



garant TwinFlow-System: Neue Befülltechnik bis 14.000 Liter Leistung

